

PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE *THINK PAIR SHARE* (TPS) UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR PADA MATA PELAJARAN KETERAMPILAN KOMPUTER DAN PENGELOLAHAN INFORMASI (KKPI) KELAS X TKJ 1 DI SMK N 1 BANCAK

Artikel Ilmiah

**Diajukan sebagai Persyaratan
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan Komputer**



Oleh :

Nama : Sawaludin Saputra

Nim : 702011120

**Program Studi Pendidikan Teknik Informatika dan Komputer
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS KRISTEN SATYA WACANA
SALATIGA**

**Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Think Pair Share* (TPS)
untuk Meningkatkan Hasil Belajar pada Mata Pelajaran Keterampilan
Komputer dan Pengelolaan Informasi (KKPI) Kelas X TKJ 1 di SMK N
1 Bancak**

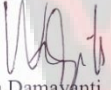
Oleh,

Sawaludin Saputra
NIM : 702011120

ARTIKEL ILMIAH

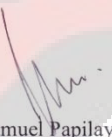
Diajukan Kepada Program Studi Teknik Informatika guna memenuhi sebagian dari
persyaratan untuk mencapai gelar Sarjana Pendidikan Komputer

Disetujui oleh,


Widya Damayanti, S.Pd., M.Sc.
Pembimbing I

Diketahui oleh,


Dr. Dharmaputra T. Palekahelu, M.Pd.
Dekan


Frederik Samuel Papilaya, S.Kom., M.Cs.
Ketua Program Studi

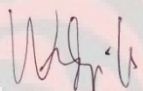
**FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS KRISTEN SATYA WACANA
SALATIGA
2016**

Lembar Pengesahan

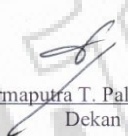
Judul Tugas Akhir : Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Think Pair Share* (TPS) untuk Meningkatkan Hasil Belajar pada Mata Pelajaran Keterampilan Komputer dan Pengelolaan Informasi (KKPI) Kelas X TKJ 1 di SMK N 1 Bancak

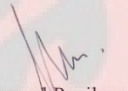
Nama Mahasiswa : Sawaludin Saputra
NIM : 702011120
Program Studi : Pendidikan Teknik Informatika dan Komputer
Fakultas : Teknologi Informasi

Menyetujui,


Widya Damayanti, S.Pd., M.Sc
Pembimbing 1

Mengesahkan,


Dr. Dharmaputra T. Palekahelu, M.Pd.
Dekan


Frederik Samuel Papilaya, S.Kom., M.Cs.
Ketua Program Studi

Dinyatakan Lulus Ujian Tanggal: 04 Februari 2016

Penguji:

1. Dr. Dharmaputra T. Palekahelu, M.Pd.
2. Angela Atik Setyanti, S.Pd., M.Cs.



PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS
UNIVERSITAS KRISTEN SATYA
Jl. Diponegoro 52 - 60 Salatiga 50711
Jawa Tengah, Indonesia
Telp. 0298 - 321212, Fax. 0298 321433
Email: library@adm.uksw.edu ; http://library.uksw.edu

PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Sauwaludin Saputra
NIM : 702011120 Email : 702011120@student.uksw.edu
Fakultas : Teknologi Informasi Program Studi : Penel. Teknik Informatika & Komputer
Judul tugas akhir : Penerapan model pembelajaran kooperatif tipe think pair share (TPS) untuk meningkatkan hasil belajar pada mata pelajaran keterampilan komputer dan pengolahan informasi kelas X TKJ 1 di SMK N1 Bandedk
Pembimbing : 1. Widya Damuganti, S.Pd., M.Sc.
2. _____

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Hasil karya yang saya serahkan ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar keserjanaan baik di Universitas Kristen Satya Wacana maupun di institusi pendidikan lainnya.
2. Hasil karya saya ini bukan saduran/terjemahan melainkan merupakan gagasan, rumusan, dan hasil pelaksanaan penelitian/implementasi saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan pembimbing akademik dan narasumber penelitian.
3. Hasil karya saya ini merupakan hasil revisi terakhir setelah diujikan yang telah diketahui dan disetujui oleh pembimbing.
4. Dalam karya saya ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali yang digunakan sebagai acuan dalam naskah dengan menyebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.

Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya. Apabila di kemudian hari terbukti ada penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya saya ini, serta sanksi lain yang sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Universitas Kristen Satya Wacana.

Salatiga, 12-Februari 2016

Tandatangan & nama terang mahasiswa

F-LIB-080



FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS KRISTEN SATYA WACANA
Jalan Diponegoro 52 – 60
Phone. (0298) 321212 (Hunting)
Fax. (0298) 321433
E-mail: fu@uksw.edu
Salatiga 50711 – INDONESIA



LEMBAR PERSETUJUAN PUBLISH JURNAL

Dengan mempertimbangkan isi dari jurnal mahasiswa :

Nama Mahasiswa : Sawaludin Saputra
NIM : 70 2011 120

Maka jurnal ini dinyatakan :

LAYAK TERBIT / ~~TIDAK LAYAK TERBIT~~

Menyetujui,

(Widya Damayanti...)
Pembimbing 1

(.....)
Pembimbing 2

(Dharmaputra T.P.)
Penguji 1

Mengetahui,

(Amala Atik...)
Penguji 2



PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS
UNIVERSITAS KRISTEN SATYA

Jl. Diponegoro 52 – 60 Salatiga 50711
Jawa Tengah, Indonesia
Telp. 0298 – 321212, Fax. 0298 321433
Email: library@adm.uksw.edu ; http://library.uksw.edu

PERNYATAAN PERSETUJUAN AKSES

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Sawududin Saputra
NIM : 702011120 Email : 702011120@student.uksw.edu
Fakultas : Teknologi Informatika Program Studi : Pend. Teknik Informatika & Komputer
Judul tugas akhir : Penerapan model pembelajaran kooperatif tipe think pair share (TPS)
untuk meningkatkan hasil belajar pada mata pelajaran keterampilan
komputer dan pengolahan informasi kelas X TKJ 1 di SMK 1 Barak

Dengan ini saya menyerahkan hak non-eksklusif* kepada Perpustakaan Universitas – Universitas Kristen Satya Wacana untuk menyimpan, mengatur akses serta melakukan pengelolaan terhadap karya saya ini dengan mengacu pada ketentuan akses tugas akhir elektronik sebagai berikut (beri tanda pada kotak yang sesuai):

- ☒ a. Saya mengizinkan karya tersebut diunggah ke dalam aplikasi Repositori Perpustakaan Universitas, dan/atau portal GARUDA
- ☐ b. Saya tidak mengizinkan karya tersebut diunggah ke dalam aplikasi Repositori Perpustakaan Universitas, dan/atau portal GARUDA**

* Hak yang tidak terbatasnya bagi satu pihak saja. Pengajar, peneliti, dan mahasiswa yang menyerahkan hak non-eksklusif kepada Repositori Perpustakaan Universitas saat mengumpulkan hasil karya mereka masih memiliki hak copyright atas karya tersebut.

** Hanya akan menampilkan halaman judul dan abstrak. Pilihan ini harus dilampiri dengan penjelasan/ alasan tertulis dari pembimbing TA dan diketahui oleh pimpinan fakultas (dekan/kaprodi).

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Salatiga, 12 Februari 2016

1956

Mengetahui,

Widya Damayanti, S.Pd, M.Sc.
Tanda tangan & nama terang pembimbing I

Sawududin Saputra
Tanda tangan & nama terang mahasiswa

Tanda tangan & nama terang pembimbing II

PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE *THINK PAIR SHARE* (TPS) UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR PADA MATA PELAJARAN KETERAMPILAN KOMPUTER DAN PENGELOLAAN INFORMASI (KKPI) KELAS X TKJ 1 DI SMK N 1 BANCAK

¹⁾ Sawaludin Saputra ²⁾ Widya Damayanti

Pendidikan Teknik Informatika dan Komputer

Fakultas Teknologi Informasi

Universitas Kristen Satya Wacana

Jl. Diponegoro 52-60, Salatiga 50711, Indonesia

Email: ¹⁾ 702011120@student.uksw.edu ²⁾ widya.damayanti@staff.uksw.edu

Abstract

Subjects skill computer and processing information (KKPI), is the subject that tends to apply the conventional one practices. To solve the problem, the application of learning model think twisted share expected able to overcome the problems faced by. The final stage be a assessment of the results of study use median test online. The research is research quasi experiment research using non-equivalent control group design the comparison of the results value pretest – posttest class control and class experiment carried out in SMK N 1 Bancak. The results of the study by the application of learning model think pair share by using media test online (ujian-online.net) as under assessment stage. Average value class experimenter from 68.41 be 86.67 increased by 18.26 points, while in class control of 71.75 be 78.89 increased by 7.14 points. Seeing the data can be concluded class oak.

Key words : Think Pair Share teaching method, online test media (ujian-online.net), value.

Abstrak

Mata pelajaran keterampilan komputer dan pengelolaan informasi (KKPI), merupakan mata pelajaran yang cenderung menerapkan model konvensional praktik. Untuk mengatasi permasalahan, penerapan model pembelajaran *think pair share* diharapkan mampu mengatasi permasalahan yang dihadapi. Tahap akhir dilakukan penilaian hasil belajar menggunakan median tes *online*. Penelitian ini merupakan penelitian *quasi experiment research* menggunakan *Non-equivalent Control Group design* untuk membandingkan hasil nilai *pretest – posttest* kelas kontrol dan kelas eksperimen yang dilaksanakan di SMK N 1 Bancak. Hasil penelitian dengan penerapan model pembelajaran *think pair share* dengan berbantuan media tes *online* (ujian-online.net) sebagai tahap penilaian. Nilai rata – rata kelas eksperimen dari 68.41 menjadi 86.67 mengalami peningkatan sebesar 18.26 poin, sedangkan pada kelas kontrol dari 71.75 menjadi 78.89 mengalami peningkatan sebesar 7.14 poin. Melihat data tersebut dapat disimpulkan kelas eksperimen mengalami peningkatan nilai dengan model pembelajaran *think pair share* berbantuan media tes *online* (ujian-online.net).

Kata kunci : Model pembelajaran *think pair share*, Media tes *online* (ujian-online.net), nilai.

¹ Mahasiswa Pendidikan Teknik Informatika dan Komputer Universitas Kristen Satya Wacana

² Staff Dosen Pengajar Fakultas Teknologi Informasi Universitas Kristen Satya Wacana